

FERRITE CORE | UU-Core

磁芯品名规则说明 (例)

SMP40 UU79/129/31

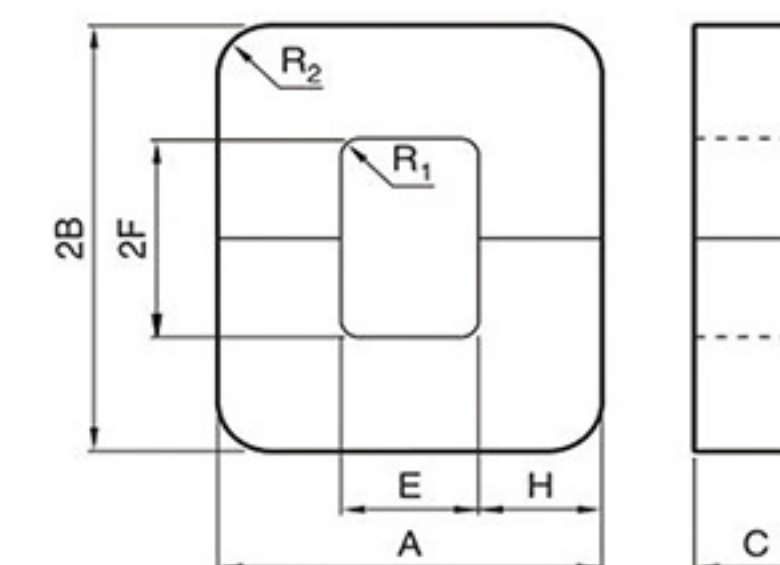


Fig.1

NO.	品名		形状 图示	尺寸规格(Unit : mm)								磁芯 常数 C1 (mm ⁻¹)	实效截面 面积 Ae (mm ²)	最小实效截 面面积 Aemin (mm ²)	实效磁路 长度 Le (mm)	实效 体积 Ve (mm ³)	重量 Weight (g/Pr)	电气特性		IEC 63093- 8:2018 参考名称	
	磁芯形状	材质		A	2B	C	E	2F	H	R1	R2							Al-value(nH/N2) ※1kHz, 0.5mA			
																		无气隙	带气隙		
1	UU9.7	SMH52	Fig.1	9.7±0.15	14.7±0.3	2.8±0.1	3.9	8.6±0.3	2.8±0.1			4.280	8.08	7.84	34.55	279	2.85	900±25%			
		SMH72																840min			
2	UU10.5	SMP40	Fig.1	10.5±0.3	15.6±0.5	5.0±0.2	5.2	10.5±0.5	2.5±0.3			3.170	12.50	12.50	40.30	504	5	1090±25%			
		SMP47																1500±25%			
3	UU79/129/31	SMP40	Fig.1	79.0±2.5	129.0±2.5	31.5±1.0	34	85.0±1.5	22.0±1.0	5	22	0.446	693.00	682.00	309.00	214220	1080	6030±25%			
		SMP90																1103			5768±25%
		SMP95																1103			8700±25%
4	UU100/151/30	SMP40	Fig.1	100.0±3.0	151.0±2.5	30.0±1.0	39	90.0±1.5	30.0±1.5	5	30	0.388	915.00	900.00	355.00	324860	1630	6990±25%			
		SMP90																1664			6686±25%
		SMP95																1664			10000±25%
5	UU101/115/25	SMP40	Fig.1	101.0±3.0	115.0±2.5	25.4±1.0	50	64.0±1.5	25.0±1.0	5	25	0.478	648.00	635.00	309.00	200350	1000	5640±25%			
		SMP90																1021			5395±25%
		SMP95																1021			8200±25%
6	UU120/160/20	SMP40	Fig.1	120.0±3.0	160.0±2.5	20.0±1.0	59	100.0±1.5	30.0±1.5	5	35	0.690	600.00	600.000	414.00	248550	1240	3960±25%			
		SMP90																1266			3788±25%
		SMP95																1266			5700±25%
7	UU80/150/30	SMP40	Fig.1	80.0±2.5	150.0±2.5	30.0±1.0	39	110.0±1.5	20.0±1.0	1	0	0.605	600.00	600.000	363.00	217700	1095	4500±25%			
		SMP90																1118			4304±25%
		SMP95																1118			6500±25%